

FONTECRYL 25

Dato 24.3.2011

Tidligere dato 18.11.2008

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator**

1.1.1 Handelsnavn
FONTECRYL 25

1.1.2 Produkt kode
214 -serie

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Anbefalet brug**

Malerarbejde.

Produkttype: Vandfortyndbar grundmaling som indeholder aktive korrosionspigmenter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Tikkurila Coatings A/S

Post boks

Jernbanegade 27

Post nummer og post kontor

DK-6000 KOLDING

DANMARK

Telefon

+45 76 329 111

Telefax

+45 76 329 110

1.3.3 Producent / salg i Finland

Tikkurila Oyj

PB 53

FI-01301 VANTAA

FINLAND

Telefon: +358 9 857 71

Telefax: +358 9 8577 6936

1.3.4 Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

Tikkurila Oyj, Product Safety, e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Nødtelefon**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

Gifflinjen: 82 12 12 12; Tikkurila Coatings A/S tlf: +45 7922 3137

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****67/548/EEC - 1999/45/EC**

-; R52/53

2.2 Mærkningselementer**67/548/EEC - 1999/45/EC****R-Sætning(er)**

R52/53

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætning(er)

S29

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Indeholder:

Zinkphosphat

2.3 Andre farer

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.2 Blandinger**

Farlige komponenter

CAS nummer EINECS

Stoffets kemiske navn

Koncentration Klassifikation

FONTECRYL 25

Dato 24.3.2011

Tidligere dato 18.11.2008

111-76-2	203-905-0	Butylglycol	1 - 5 %	Xn; R20/21/22-36/38
112-34-5	203-961-6	Butyldiglycol	1 - 5 %	Xi; R36
7779-90-0	231-994-3	Zinkphosphat	1 - 2,5 %	N; R50/53
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	< 0,5 %	N; R50/53
1336-21-6	215-647-6	Ammoniak	< 0,5 %	C, N; R34-50
51609-41-7	-	Nonylphenoletoxyalatphosphat	0,1 - 1 %	C, N; R34-51/53

3.3 Yderligere information

Den fulde ordlyd af sætningerne kan findes i punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

4.1.2 Indånding

4.1.3 Hudkontakt

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

4.1.4 Øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søk læge ved behov.

4.1.5 Indtagelse

Ved fejlagtig indtagelse skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og hvis der er nødvendig opsøg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

5. BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler****5.1.1 Passende slukningsmidler**

Produktet er vandbaseret og er ikke brandfarligt. Hvis det er nødvendigt, brug alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere eller vandtåge.

5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i punkt 7 og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengør helst med vand og rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvisning til andre punkter

FONTECRYL 25

Dato 24.3.2011

Tidligere dato 18.11.2008

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Undgå at indånde slibestøv. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på køligt, tørt og godt ventileret sted. Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyttet mod forfrysning.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre****8.1.1 Grænseværdier**

Butylglycol	20 ppm (8 h)
Butyldiglycol	10 ppm (8 h)
Ammoniak	20 ppm (8 h)
Zinkoxid	4 mg/m ³ (8 h)

8.1.2 Anden information på grænseværdier

GV = Grænseværdier for stoffer og materialer 2007, Arbejdstilsynet, Danmark.

8.2 Eksponeringskontrol**8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**8.2.2.1 Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation ved sprøjtning skal benyttes åndedrætsværn med kombinasjonsfilter AP (gasfilter og støvfilter).

8.2.2.2 Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

Handsker bør ændres regelmæssigt. Se handskefabrikantens oplysninger. Brug fx følgende type af handsker: nitrilgummi (gennembrudstid > 480 min.)

PVA-handsker bør ikke anvendes.

8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug egnede beskyttelsesbriller, især ved sprøjtning.

8.2.2.4 Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelsestøj ved sprøjtning.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****9.1.1 Udseende**

Farvet viskos væske

9.1.6 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

-

9.1.7 Flammepunkt

-

9.1.10 Eksplosionsevne**9.1.10.1 Nedre udsættelsesgrænse**

-

9.1.10.2 Øvre udsættelsesgrænse

-

9.1.11 Damptryk

-

9.1.13 Relativ massefylde

1,2 - 1,3

FONTECRYL 25

Dato 24.3.2011

Tidligere dato 18.11.2008

9.1.14	Opløselighed	
9.1.14.1	Vandopløselighed	Løselig
9.2	Yderligere information	
	-	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet Se punkt 10.5.
10.2	Kemisk stabilitet Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).
10.3	Risiko for farlige reaktioner Se punkt 10.5.
10.4	Forhold, der skal undgås Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
10.5	Materialer, der skal undgås Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter som kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO ₂), røg og kvælstofoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.
11.1.8	Andre oplysninger om akut toksicitet Indånding: Langvarig indånding af sprøjtetåge kan forårsage irritation på åndedrætsorganer. Hudkontakt: Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation. Indtagelse: Indtagelse kan forårsage kvalme.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1	Toksicitet
12.1.1	Giftig i vand Zinkfosfat: LC50(fisk) = 0,14-2,6 mg Zn ²⁺ /l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn ²⁺ /l, EC50(72h, alg) = 0,136-0,150 mg Zn ²⁺ /l Zinkoxid: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; meget giftig.
12.2	Persistens og nedbrydelighed
12.2.1	Bionedbrydeligt -
12.3	Bioakkumuleringspotentiale -
12.4	Mobilitet i jord -
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering -
12.6	Andre negative virkninger Der er ingen økotoxikologiske data tilgængelige om selve produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

FONTECRYL 25

Dato 24.3.2011

Tidligere dato 18.11.2008

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produktrester:**

Bortskaffes efter kommunens regulativ om farligt affald. Flydende rester af produktet har EAK-kode: 08 01 11 eller 08 01 12.

Affaldsgruppe: H. Affaldskort: 3.22.

Emballageaffald:

Tom emballage skal genanvendes eller bortskaffes efter gældende nationale regler.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1 UN-nummer** -
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** -
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ikke klassificert
- 14.4 Emballagegruppe** -
- 14.5 Miljøfarer**
Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt ifølge de internationale transportregulativer.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
-
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**
-

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Måleteknisk arbejdshygiejnisk luftbehov ifølge Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993: MAL-kode 2-1
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**
-

16. ANDRE OPLYSNINGER

- 16.5 Fulde ordlyd af eventuelle R-sætninger og/eller faresætninger (H-sætninger) angivet under punkt 2 og 3**
- | | |
|-----------|---|
| R20/21/22 | Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. |
| R34 | Ætsningsfare. |
| R36 | Irriterer øjnene. |
| R36/38 | Irriterer øjnene og huden. |
| R50 | Meget giftig for organismer, der lever i vand. |
| R50/53 | Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| R51/53 | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| R52/53 | Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
- 16.8 Yderlig information:**
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (EU) nr. 453/2010.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt.
De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.
- Underskrift** g/ome